

# NATIONAL POOLING OF RESOURCES FOR INDUSTRIAL PROCESS AUTOMATION

*– an agenda for leadership, innovation and skills development*



HoPiiA, för starkare medverkan i EUs ramprogram för forskning och innovation, Horizon 2020.



Gunnar Widforss,  
Forskningsansvarig, MDH



# PiiA-finansiering... => Europeisk finansiering?



- ▶ **Strategiska innovationsprogrammet för processindustriell IT och automation - PiiA**
  - ▶ Forsknings- och innovationsprojekt
  - ▶ 0,3 – 5 miljoner kr per projekt
    - ▶ 50% finansiering
  - ▶ Konsortier av näringsliv, akademi och andra relevanta aktörer
- ▶ **Horizon 2020**
  - ▶ Forsknings- och innovationsprojekt
  - ▶ 3 - 8 miljoner euro per projekt
    - ▶ 70%-100% finansiering (25% OH)
  - ▶ Konsortier av näringsliv, akademi och andra relevanta aktörer
- ▶ **Varför Horizon?**
  - ▶ Finansiering
  - ▶ Hitta kompetens, partner och kunder i Europa



# Horizon: Programmstruktur



# Påverkansplattformar: Utlysning



- **Nationella påverkansplattformar för ökat deltagande i Horisont 2020 – Utlysning våren 2013**
- **Purpose**
  - influence future calls under Horizon 2020.
  - influence the conditions for Swedish actors to participate in Horizon 2020
  - Stimulate the mobilization and coordination between different actors with common visions, goals and needs in order to clearly position Swedish areas at European level
- **Two most common misunderstandings ...**
  - Oh, so it is a grant for writing EU proposals ...
  - Oh, it is a grant for creating the reference groups ...





## Horizon 2020 och Processindustriell IT och Automation – HoPiiA

Lobbying för PiiAs område inför utformning av arbetsprogram (utlysningar) och strategiska forskningsprogram inom EU:s ramprogram för forskning och innovation, Horizon 2020.

- vi "placerar" våra behov i EUs utlysningar.

Knutet till PiiA

1 MSEK under två år (2014-2015 ev förlängning)

Projektledare: Gunnar Widforss



# HoPiiA: Arbetsätt

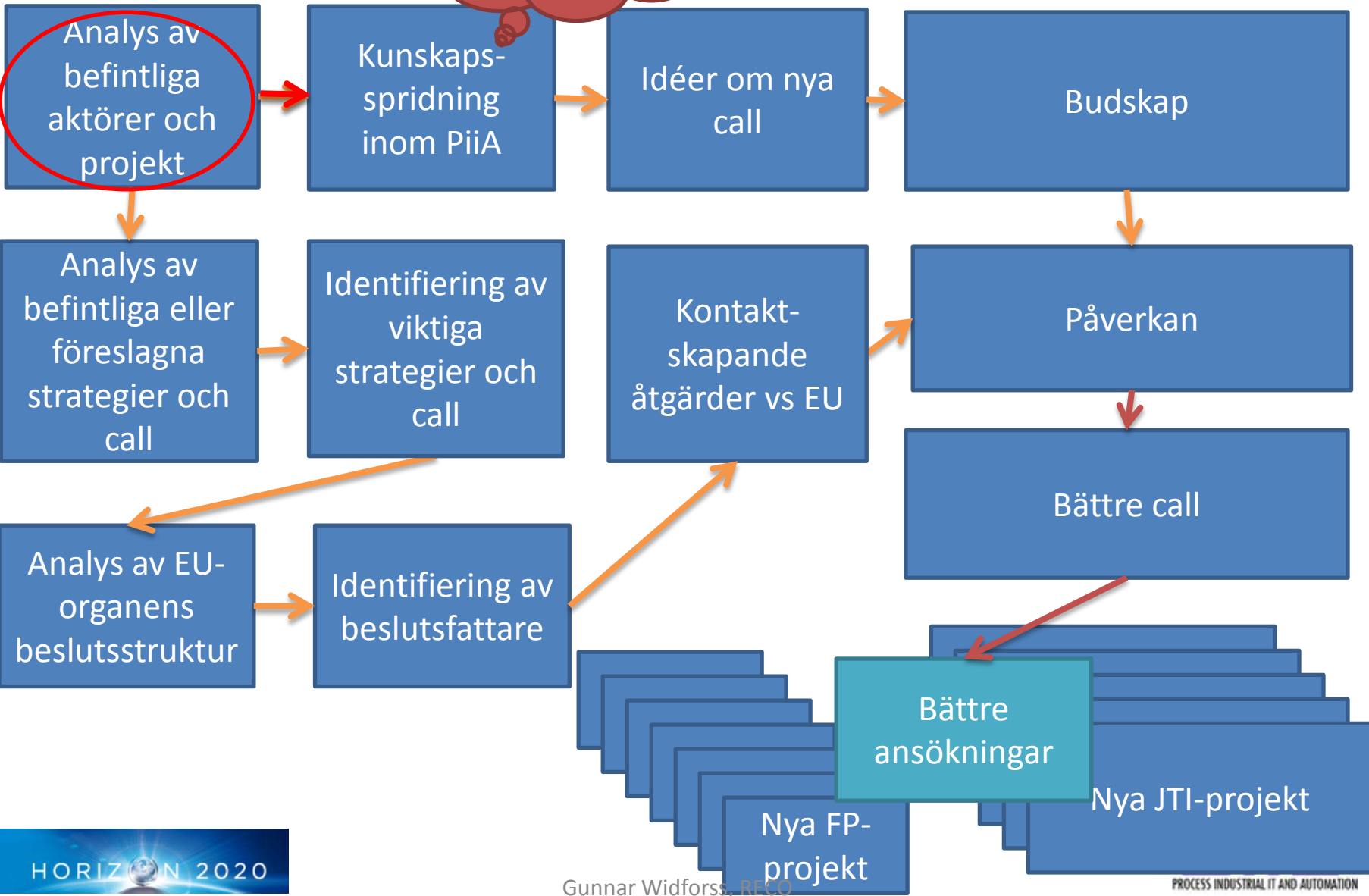


- Precisera och formulera områdets specifika forskningsintressen (**message**) tillsammans med PiiAs partnerorganisationer och i samverkan med andra Europeiska plattformar, som t ex A.SPIRE och ARTEMIS-IA (under 2014) och identifiera program som är intressanta att påverka (JTI och PPP, samt för relevanta call inom NMP och ICT)
- Knyta kontakter mellan PiiA (och dess aktörer) och relevanta funktioner på nationell nivå (svenska PC-ledamöter) och EU-nivå, som PO för JTI och PPP, samt för relevanta call inom NMP och ICT (under 2014) (**target**)
- Kommunicera innehållet i rätt fora och vid rätt tillfälle, för att säkerställa utlysningar som stödjer områdets forskning och utveckling (action) med hjälp av representativa personer från hela sektorn (**agents**)



# HoPiiA: Aktiviteter

AR frukost,  
WSs



# HoPiiA: Formulera budskapet!



- ▶ För att kommunicera ett gemensamt budskap i många olika fora behöver vi hjälpas åt att formulera detta. Här behöver jag er hjälp och input!
- ▶ Höstning av er input via
  - ▶ Workshops
  - ▶ PiiAs hemsida <http://www.sip-piia.se/>
  - ▶ Eller direkt till mig [gunnar.widforss@mdh.se](mailto:gunnar.widforss@mdh.se)



# Strategier för framtiden



- ▶ Mina frågor:
  - ▶ Hur ser **Automation Regions** deltagarorganisationer på Horizon och möjligheterna att finansiera FoU genom europeiskt samarbete?
  - ▶ Vilka (konkreta) forskningsfrågor behöver approacheras?
  - ▶ Hur matchar det Horizons struktur och utlysningar och vilket är behovet att påverka utlysningarna?